# PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA)
# CATEGORIA III

## *INFORME DEL MONITOREO DE INCIDENTES DE COLISIÓN VEHICULAR CON FAUNA*

| Compromisos de EsIA Aplicables | Periodo reportado | Elaborado por | Fecha de Emisión del Reporte |
|---|---|---|---|
| 13044<br>13224 | Nov. 2020 – Abr. 2021 | MINERA PANAMA S.A. | 15/06/2021 |

## 1. INTRODUCCION

La mortalidad de fauna por atropello en las carreteras internas es uno de los impactos del desarrollo del Proyecto Mina de Cobre Panamá. Por ese motivo, se han comprometido una serie de mitigaciones para disminuir este impacto, como: colocación de estructuras subterráneas para cruce de fauna en la carretera a la costa y políticas de límites de velocidad para todos los vehículos que transitan dentro del proyecto, así como colocación de letreros de reducción de velocidad a lo largo de la carretera a la costa. La meta de incidencias de colisión con fauna (atropellos) es cero, pero esto será muy difícil, por lo que el monitoreo de los incidentes de colisión es importante para conocer si las medidas de mitigación implementadas son adecuadas, y si no, reforzar las medidas existentes y definir nuevas medidas de mitigación.

Los datos presentados en este informe incluyen los meses desde noviembre de 2020 a abril del año 2021.

## 2. OBJETIVO

El objetivo del programa de monitoreo de la mortalidad (por vehículos) de fauna es brindar la base empírica para administrar y minimizar los impactos del Proyecto por colisiones vehiculares con fauna. Este programa debe mejorar la seguridad de los trabajadores, reducir los costos de reparaciones de los vehículos y contribuir con el compromiso de MPSA de tener un Impacto Neto Positivo en la biodiversidad.

## 3. METODOLOGÍA

### Planteamiento del monitoreo

Los informes de incidentes se llevarán a cabo para las colisiones que involucren vertebrados, tomando nota de:

- ✓ La ubicación y hora del incidente.
- ✓ La especie del animal.
- ✓ Cualquier otra información pertinente, como velocidad del vehículo, si se conoce al momento del incidente.

Además, del registro de los incidentes de atropello, se lleva a cabo un monitoreo en las carreteras en busca de atropellos y para verificar la integridad de los informes.

La información de los informes de incidentes será utilizada para determinar si son necesarias estructuras adicionales para cruce en el camino a la costa, si las existentes necesitan modificaciones o si son necesarias otras medidas de control, tales como reducir los límites de velocidad en ciertas ubicaciones a ciertas horas del día, o la colocación de reductores de velocidad en la carretera.

***Monitoreo de incidentes por colisión vehicular***

Los incidentes por colisión se compilan semestralmente y se utilizan para calcular el número total de incidentes y el número de incidente por especie, durante el semestre. Cada evento reportado se ingresa al sistema de registro de incidentes de First Quantum llamado My Compliance Management.

## 4. RESULTADOS

En el periodo de noviembre de 2020 a abril del año 2021 se han registrado siete incidentes de colisión vehicular con fauna (atropellos) dentro del proyecto Mina de Cobre Panamá. En el cuadro 1 se detalla la información general de cada incidente.

**Cuadro No. 1**. Individuos afectados por atropellos registrados durante el periodo de noviembre del 2020 a abril 2021.

| Fecha del reporte | Especie | Individuos | Sitio del incidente |
|---|---|---|---|
| 17/11/2020 | *Eyra barbara* | 1 | Camino a la Costa, Km 10 + 000 |
| 22/11/2020 | *Tamandua tetradactyla* | 1 | Camino a la Costa, Km 6 + 000 |
| 23/11/2020 | *Tinamus major* | 1 | Camino Línea de tuberías, Km 1 + 600 |
| 25/11/2020 | *Didelphis marsupialis* | 1 | Camino a la Costa Km 6 + 125 |
| 30/11/2020 | *Boa centroamericana* | 1 | Camino a la Costa, Km 10 + 325 |
| 02/01/2021 | *Didelphis marsupialis* | 1 | Camino a la Costa, Km 15 + 000 |
| 15/02/2021 | *Eyra barbara* | 1 | Camino a la Costa, Km 18 + 000 |
| **Total** | | **7** | |

**Fuente:** Base de Datos MPSA -2021

Los siete incidentes reportados, resultaron en la muerte de los individuos. Siguiendo el procedimiento, se realizó un reporte de incidente para cada caso, en donde se dan recomendaciones con respecto a las medidas a implementar. De igual manera el reporte es subido a la página de incidentes de First Quantum Minerals Ltd. En el reporte se incluye la localidad del sitio donde ocurrió el incidente y otros datos registrados en el lugar del incidente.

Se observa en la tabla que la mayor cantidad de muertes por colisión reportados pertenecen a la especie *Didelphis marsupialis* con dos (2), y que el área con más incidentes es el camino a la costa con seis (6) individuos, ver tabla 1.

Se han colocado letreros, en puntos de cruces de fauna, para control de velocidad como parte de las medidas de mitigación, así como el monitoreo continuo de la efectividad de las medidas y las charlas a los colaboradores concientizándolos a respetar los límites de velocidad y hacer los reportes cuando observen algún animal atropellado en las carreteras del proyecto.

**Foto No. 1:** Letrero de control de velocidad instalado en el Camino a la Costa.

También, se ha iniciado la instalación de los Cruces de fauna aéreos en el Camino a la Costa.

**Foto No. 2:** Cruce de fauna aéreo instalado en Km 13 + 400 en Camino a la Costa

## 5. CONCLUSIONES

Las incidencias de mortalidad de fauna silvestre por atropellos en las carreteras del Proyecto en el periodo de noviembre de 2020 a abril de 2021 fueron de siete incidentes en seis mese s, lo que resulta en una tasa de 1.16 individuos/mes, esto puede atribuirse al mayor movimiento de vehículos en mina debido a la reapertura total de las operaciones de Mina y Puerto.

## 6. BIBLIOGRAFÍA

ANAM, 2008. Lista de especies en peligro para Panamá. Anexos correspondientes a la Resolución 051/2008, publicada el 7 de abril de 2008

Köhler, G. 2008. Reptiles of Central America Offembach: Herpeton.

Köhler, G. 2011. Amphibians of Central America Offembach: Herpeton

Amphibia Web. 2009. Information on amphibian biology and conservation. Berkeley, California: Amphibia Web. Disponible en: http://amphibiaweb.org/.(Revista en mayo 18,2009)

Bolaños, F., J.M. Savage & G. Chavez. 2011. Anfibios y Reptiles de Costa Rica. Listas Zoológicas Actualizadas UCR: http://museo.biologia.ucr.ac.cr/Listas/LZAPublicaciones.htm. Museo de Zoología UCR. San Pedro Costa Rica. Última actualización el 6 de diciembre del 2011 Publicación original en el 2009.

UICN. 2015. *The UICN Red List of threatened Species*. Disponible en: http://www.iucnredlist.org/search

CITES. 2015. http://checklist.cites.org/#/en

# ANEXO. Reportes de Incidentes

## Incident Report

This document was created in MY Compliance Management on 12/06/2021 05:55:04

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

| | |
|---|---|
| **Details** | Incident Report: #14284 |
| **Register:** | Environmental |
| **Status:** | Closed |
| **Created By:** | Miguel Merchant |
| **Reported by:** | Emily Bethancourt |
| **Severity:** | 1 - Minors |
| **Category:** | Environmental Incident |
| **Occurred:** | 17/11/20 08:30 |
| **Area:** | ROADS - COASTAL ACCESS ROAD |
| **Location:** | Camino a la Costa, Km 10 + 000 Coordenadas: 533704/988779 |
| **Weather:** | Nublado |
| **Incident type:** | Env- Incidente Fauna / Fauna Incident |
| **Description:** | Muerte por colision de Tayra (Eira barbara) por vehiculo desconocido en Camino a la Costa. |
| **Action taken at time of incident:** | Se reporta el incidente al departamento de Ambiente<br>Se retira el animal muerto del sitio<br>Se sube el incidente en My Compliance |
| **Root Cause:** | Other |

### Corrective Actions

| Ref | Title | Owner | Assigned | Created | Due date | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|
| #23686 | Incident 14248 | Miguel Merchant | Miguel Merchant | 21/04/2021 | 30/04/21 | Complete |

**Details:** Atropello de fauna en Camino a la Costa.

| **Review** | | |
|---|---|---|
| **Review date:** 11/05/21 | | |
| **Review details:**Se colocaron letreros de control de velocidad en el área | | |
| **Confirmed Root cause:**Falta de atención, Falta de conciencia | | |
| **History** | | |
| **Created by** | **Date** | **Details** |
| Jonatan Montenegro | 11/05/2021 05:13:25 PM | Incident Closed |
| Jonatan Montenegro | 11/05/2021 05:13:07 PM | Incident Closed |
| Jonatan Montenegro | 11/05/2021 05:12:54 PM | Incident Closed |
| Jonatan Montenegro | 11/05/2021 05:12:48 PM | Review added |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 01:58:58 PM | Action "Incident 14248" Completed |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 01:58:16 PM | Action "Incident 14248" assigned to Miguel Merchant |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 01:56:52 PM | Verified |
| Miguel Merchant | 18/11/2020 10:08:26 PM | Added document: 201117_incidente_tayra |
| Miguel Merchant | 18/11/2020 10:06:32 PM | Incident Created |
| **Documents** | | |

DOCX - 201117_incidente_tayra

## Incident Report

This document was created in MY Compliance Management on 12/06/2021 05:57:02

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

| | |
|---|---|
| **Details** | Incident Report: #14331 |
| **Register:** | Environmental |
| **Status:** | Closed |
| **Created By:** | Miguel Merchant |
| **Reported by:** | Gumercindo Castro |
| **Severity:** | 1 - Minors |
| **Category:** | Environmental Incident |
| **Occurred:** | 22/11/20 07:09 |
| **Area:** | ROADS - COASTAL ACCESS ROAD |
| **Location:** | Camino a la Costa Km 6 + 000 Coordenadas: 532185/991992 |
| **Weather:** | Nublado |
| **Incident type:** | Env- Incidente Fauna / Fauna Incident |
| **Description:** | Muerte por colision por vehiculo desconocido de Tamandua (Tamandua tetradactyla) en Camino a la Costa. |
| **Action taken at time of incident:** | Se retira animal del camino.<br><br>Se realiza el reporte en My Compliance |
| **Root Cause:** | Acción, Inmediata, Falta de Atención - Falta de Conciencia / Immediate, Action, Lack of attention - Lack of awareness |

### Corrective Actions

| Ref | Title | Owner | Assigned | Created | Due date | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|
| #23687 | Incidente 14331 | Miguel Merchant | Miguel Merchant | 21/04/2021 | 30/04/21 | Complete |

**Details:** Muerte de fauna por colision en Camino a la Costa.
Colocar letreros de control de velocidad en Camino a la Costa.

**Review**

**Review date:** 11/05/21

**Review details:**Se colocaron letreros de control de velocidad en el área

**Confirmed Root cause:**Falta de atencion al ajuste y al entorno

**History**

| Created by | Date | Details |
|---|---|---|
| Jonatan Montenegro | 11/05/2021 05:47:07 PM | Incident Closed |
| Jonatan Montenegro | 11/05/2021 05:46:59 PM | Review added |
| Jonatan Montenegro | 11/05/2021 05:33:09 PM | Se editó causa raiz |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:02:38 PM | Action "Incidente 14331" Completed |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:02:08 PM | Action "Incidente 14331" assigned to Miguel Merchant |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:00:21 PM | Verified |
| Miguel Merchant | 22/11/2020 04:32:29 PM | Added document: 201122_muerte_colision.jpg |
| Miguel Merchant | 22/11/2020 04:31:22 PM | Incident Created |

**Documents**

22 nov. 2020 7:08:09 a. m.
17P 532185 991992
#Km 6

## Incident Report

This document was created in MY Compliance Management on 12/06/2021 05:58:02

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

| | |
|---|---|
| **Details** | Incident Report: #14350 |
| **Register:** | Environmental |
| **Status:** | Closed |
| **Created By:** | Miguel Merchant |
| **Reported by:** | Christian Gutierrez |
| **Severity:** | 1 - Minors |
| **Category:** | Environmental Incident |
| **Occurred:** | 23/11/20 11:00 |
| **Area:** | ROADS - COASTAL ACCESS ROAD |
| **Location:** | Linea de tuberias de relave Km 1+ 600. Coordenadas: 539395/979174 |
| **Weather:** | Soleado |
| **Incident type:** | Env- Incidente Fauna / Fauna Incident |
| **Description:** | Muerte de ave, Tinamu Mayor (Tinamus major) por colision con vehiculo desconocido. |
| **Action taken at time of incident:** | Se remueve el animal del sitio.<br><br>Se realiza en reporte en My Compliance. |
| **Root Cause:** | Acción, Inmediata, Falta de Atención - Falta de Conciencia / Immediate, Action, Lack of attention - Lack of awareness |

### Corrective Actions

| Ref | Title | Owner | Assigned | Created | Due date | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|
| #23704 | Incidente 14350 | Miguel Merchant | Miguel Merchant | 21/04/2021 | 30/04/21 | Complete |

**Details:** Muerte de fauna por colision.
reforzar controles de velocidad en el area

| **Review** | | |
|---|---|---|
| **Review date:** 10/06/21 | | |
| **Review details:** Colocacion de letreros para control de velocidad en el area | | |
| **Confirmed Root cause:** Vehiculos transitando a mayor velocidad que la permitida | | |
| **History** | | |
| **Created by** | **Date** | **Details** |
| Miguel Merchant | 10/06/2021 07:17:07 PM | Incident Closed |
| Miguel Merchant | 10/06/2021 07:14:20 PM | Review added |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:39:54 PM | Action "Incidente 14350" Completed |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:39:27 PM | Action "Incidente 14350" assigned to Miguel Merchant |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:38:23 PM | Verified |
| Miguel Merchant | 24/11/2020 02:09:54 PM | Incident Created |

## Incident Report

This document was created in MY Compliance Management on 12/06/2021 05:58:53

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

| | |
|---|---|
| **Details** | Incident Report: #14365 |
| **Register:** | Environmental |
| **Status:** | Closed |
| **Created By:** | Miguel Merchant |
| **Reported by:** | Harold Quiel |
| **Severity:** | 1 - Minors |
| **Category:** | Environmental Incident |
| **Occurred:** | 25/11/20 08:18 |
| **Area:** | ROADS - COASTAL ACCESS ROAD |
| **Location:** | Camino a la Costa. Km 6 + 125. Coordenadas: 533565/997011 |
| **Weather:** | Nublado |
| **Incident type:** | Env- Incidente Fauna / Fauna Incident |
| **Description:** | Muerte por colision de Zarigueya (Didelphis marsupialis) por vehiculo desconocido |
| **Action taken at time of incident:** | Se reporto el incidente a Control Center<br>Se realiza el Flash Report<br>Se reporta el incidente en My Compliance<br>Se retira el animal del camino |
| **Root Cause:** | Other |

### Corrective Actions

| Ref | Title | Owner | Assigned | Created | Due date | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|
| #23689 | Incidente 14365 | Miguel Merchant | Miguel Merchant | 21/04/2021 | 30/04/21 | Complete |

**Details:** Muerte de fauna por colision en Camino a la Costa.
Colocar letreros de control de velocidad en Camino a la Costa.

**Review**

**Review date:** 24/05/21

**Review details:**Action complete

**Confirmed Root cause:**Velocidad al conducir por la vía

**History**

| Created by | Date | Details |
|---|---|---|
| Harold Quiel | 24/05/2021 01:03:00 PM | Incident Closed |
| Harold Quiel | 24/05/2021 01:02:52 PM | Review added |
| Miguel Merchant | 17/05/2021 08:15:28 PM | Revision del tipo de incidente |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:10:25 PM | Action "Incidente 14365" Completed |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:09:37 PM | Action "Incidente 14365" assigned to Miguel Merchant |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:08:22 PM | Verified |
| Miguel Merchant | 25/11/2020 04:43:20 PM | Added document: 211125_muerte por colision |
| Miguel Merchant | 25/11/2020 04:36:27 PM | Incident Created |

**Documents**

PDF - 211125_muerte por colision

## Incident Report

This document was created in MY Compliance Management on 12/06/2021 06:00:11

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

| | |
|---|---|
| **Details** | Incident Report: #14442 |
| **Register:** | Environmental |
| **Status:** | Closed |
| **Created By:** | Miguel Merchant |
| **Reported by:** | Carlos Rodriguez |
| **Severity:** | 2 - Moderates |
| **Category:** | Environmental Incident |
| **Occurred:** | 30/11/20 13:42 |
| **Area:** | ROADS - COASTAL ACCESS ROAD |
| **Location:** | Km 10 + 325 Coordinates: 533783/988472 |
| **Weather:** | Cloudy |
| **Incident type:** | Env- Incidente Fauna / Fauna Incident |
| **Description:** | Death by collision of a Boa snake (Boa imperator) by an unknown vehicle on the Coastal Road.<br>It is considered a Species of Concern of terrestrial fauna, because it is within the Panama National List of Vulnerable Species (VU).<br>In the month of November, there have been six incidents of fauna death by collision. Four of these incidents have been on Coastal Road.<br><br>The awareness talks to drivers about the Permitted Speed on Mine have been increased.<br>In addition, it is in the process of placing speed control fences in the most vulnerable places of fauna crossings.<br>Radar speed control by the Security department has been increased in this Road. |
| **Action taken at time of incident:** | The incident is reported to the Environment Management<br>Reports to Control Center<br>Flash report sent<br>The dead animal is removed from the site.<br>The report is made in My Compliance |
| **Root Cause:** | Acción, Inmediata, Falta de Atención - Falta de Conciencia / Immediate, Action, Lack of attention - Lack of awareness |

### Corrective Actions

| Ref | Title | Owner | Assigned | Created | Due date | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|
| #19290 | Incident Report #14442-Coastal Road, Km 10+325. Charlas sobre limites de velocidad en proyecto. | Miguel Merchant | Heriberto Galvez | 05/12/2020 | 21/12/20 | Complete |
| **Details:** Entregar registros de charlas sobre Limites de Velocidad en Proyecto.<br>Deliver talks records about Speed Limits in Project. | | | | | | |
| #19405 | Streamline installation of aerial wildlife crossings. | Miguel Merchant | Miguel Merchant | 10/12/2020 | 15/06/21 | Complete |
| **Details:** Streamline installation of aerial wildlife crossings along the Coastal Road. | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Review** | |
| **Review date:** 10/06/21 | |
| **Review details:** | Se colocan letreros para control de velocidad en el area |
| **Confirmed Root cause:** | Vehiculos transitando a mayor velocidad que la permitida |

| History | | |
|---|---|---|
| **Created by** | **Date** | **Details** |

| | | |
|---|---|---|
| Miguel Merchant | 10/06/2021 07:18:46 PM | Incident Closed |
| Miguel Merchant | 10/06/2021 07:18:38 PM | Review added |
| Azaias Duarte | 14/02/2021 04:15:36 PM | Edit Severity |
| Miguel Merchant | 10/12/2020 02:20:24 PM | Action "Streamline installation of aerial wildlife crossings." assigned to Miguel Merchant |
| Miguel Merchant | 09/12/2020 10:43:48 PM | Further explanation of the incident |
| Miguel Merchant | 05/12/2020 10:18:43 PM | Action "Incident Report #14442-Coastal Road, Km 10+325. Charlas sobre limites de velocidad en proyecto." assigned to Heriberto Galvez |
| Miguel Merchant | 05/12/2020 09:45:45 PM | Added document: 201130-coastal_road_incidente_nivel_3.jpg |
| Miguel Merchant | 01/12/2020 06:16:47 PM | Verified |
| Miguel Merchant | 01/12/2020 06:15:55 PM | Incident Created |

**Documents**

30 nov. 2020 1:42:30 p. m.
17P 533783 988472
Camino a la costa KM 10+325

## Incident Report

This document was created in MY Compliance Management on 12/06/2021 06:00:55

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

| | |
|---|---|
| **Details** | Incident Report: #14896 |
| **Register:** | Environmental |
| **Status:** | Closed |
| **Created By:** | Miguel Merchant |
| **Reported by:** | Lorens Delgado |
| **Severity:** | 1 - Minors |
| **Category:** | Environmental Incident |
| **Occurred:** | 02/01/21 10:58 |
| **Area:** | ROADS - COASTAL ACCESS ROAD |
| **Location:** | Km 15 + 000 Coastal Road |
| **Weather:** | Cloudy |
| **Incident type:** | Env- Incidente Fauna / Fauna Incident |
| **Description:** | Death of a Possum (Didelphis marsupialis) due to run over by unknown vehicle. |
| **Action taken at time of incident:** | Report to Environment Department & Control Center.<br>Sent the Flash Report.<br>Remove the animal from the road. |
| **Root Cause:** | Acción, Inmediata, Falta de Atención - Falta de Conciencia / Immediate, Action, Lack of attention - Lack of awareness |

### Corrective Actions

| Ref | Title | Owner | Assigned | Created | Due date | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|
| #23692 | Incidente 14896 | Miguel Merchant | Miguel Merchant | 21/04/2021 | 30/04/21 | Complete |

**Details:** Muerte de fauna por colision en Camino a la Costa.
Colocar letreros de control de velocidad en Camino a la Costa.

| **Review** | |
|---|---|
| **Review date:** 10/06/21 | |
| **Review details:** | Se colocan letreros para control de velocidad en el area del Camino a la Costa |
| **Confirmed Root cause:** | Vehiculos transitando a mayor velocidad de la permitida |

**History**

| Created by | Date | Details |
|---|---|---|
| Miguel Merchant | 10/06/2021 07:20:25 PM | Incident Closed |
| Miguel Merchant | 10/06/2021 07:20:18 PM | Review added |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:14:47 PM | Action "Incidente 14896" Completed |
| Miguel Merchant | 21/04/2021 02:14:16 PM | Action "Incidente 14896" assigned to Miguel Merchant |
| Azaias Duarte | 16/02/2021 04:11:45 PM | Verified |
| Azaias Duarte | 05/02/2021 04:03:29 PM | Edit: Type |
| Miguel Merchant | 05/01/2021 02:32:20 PM | Incident Created |

## Incident Report

This document was created in MY Compliance Management on 12/06/2021 06:02:13

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

| | |
|---|---|
| **Details** | Incident Report: #15405 |
| **Register:** | Environmental |
| **Status:** | Closed |
| **Created By:** | Jonatan Montenegro |
| **Reported by:** | Jonatan Montenegro |
| **Severity:** | 1 - Minors |
| **Category:** | Environmental Incident |
| **Occurred:** | 15/02/21 11:00 |
| **Area:** | ROADS - COASTAL ACCESS ROAD |
| **Location:** | On the way to the coast, km 18, UTM 537748-984638 |
| **Weather:** | Sunny |
| **Incident type:** | Env- Incidente Fauna / Fauna Incident |
| **Description:** | A mammal known as Tayra (Eira barbara) is run over and death by an unknown vehicle. |
| **Action taken at time of incident:** | Incident is reported to the environment, environment reports to the control center, we proceed to appear at the site of the incident, identify the causes of death, take photos and coordinates and proceed to the removal of the animal. |
| **Root Cause:** | Acción, Inmediata, Falta de Atención - Falta de Conciencia / Immediate, Action, Lack of attention - Lack of awareness |

### Corrective Actions

| Ref | Title | Owner | Assigned | Created | Due date | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|
| #21031 | Incident 15405 death of fauna on the coastal road | Jonatan Montenegro | Jonatan Montenegro | 15/02/2021 | 16/03/21 | Complete |
| **Details:** coordinar y realizar capacitaciones a personal que transita con mayor frecuencia en el camino a la Costa | | | | | | |

**Review**

**Review date:** 19/03/21

**Review details:**Training on speed control and wildlife crossings was carried out for heavy equipment personnel traveling in the TMF and on the way to the coast.

**Confirmed Root cause:**speeding while driving

**History**

| Created by | Date | Details |
|---|---|---|
| Jonatan Montenegro | 19/03/2021 04:23:00 PM | Incident Closed |
| Jonatan Montenegro | 19/03/2021 04:22:37 PM | Review added |
| Jonatan Montenegro | 15/02/2021 10:29:29 PM | spelling error |
| Jonatan Montenegro | 15/02/2021 10:08:49 PM | Action "Incident 15405 death of fauna on the coastal road" assigned to Jonatan Montenegro |
| Jonatan Montenegro | 15/02/2021 09:50:31 PM | Added document: Incident photo |
| Jonatan Montenegro | 15/02/2021 09:47:45 PM | Verified |
| Jonatan Montenegro | 15/02/2021 09:45:48 PM | Incident Created |

**Documents**

15 FEB. 2021 11:35:46 A. M.
KM 17+000